CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED			TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
1						
2		1				
3		1	<u> </u>			
4		1		<u> </u>		
5			<u> </u>	<u> </u>		
6	<u> </u>	1	<u> </u>			
7	<u> </u>		ļ	ļ <u>.</u>		
8	<u> </u>	1	\			
9	 		<u> </u>			
10		+1		ļ		
11	F104-12.13		ļ			
12	1	1 1	<u> </u>			
13			ļ	ļ		
14	-		ļ	ļ		
15	 		ļ	ļ		
16			ļ	<u> </u>		
17	1	 	 	├ ─		
18	1		 	 		
19	<u> </u>	 		<u> </u>		
20	 	 	-	_		
21 22	┼	 		-		
	 -			-		
23 24	 	-	 	-		
	 , -	1 -		-		
25	 ', 					
26 27	 	 	 	-		
28	 	├	ļ <u></u> .	-		
29						
30	1	 				
31	 	7 .				
32	 	-	 			
33	 					
34	1	1	<u> </u>			
35	-	 - 		-		i
36	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 		
37	 	-	-			
38	1					
39		İ				
40		i				
41		1				
42		í				
43						
44		1				-
45						
46						
47						
48						
49		1				
50						
TOTAL IND.		ı ∎ T		1		
TOTAL DEP.		—		4		— *
TOTAL CLAIMS				الحقاقة		
CLAIMS	L	1 1				8.8

니 S							
э Т		*		1*		1*	
ļ			,	ļ	т	<u> </u>	1
ļ		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
	51			↓	ļ	<u> </u>	<u> </u>
-	52	ļ	 	1	ļ	<u> </u>	ļ
ŀ	53	ļ	\bot	ļ		 	
ŀ	54	 	+-	ļ		<u> </u>	ļ
ŀ	55	┼└	+	<u> </u>	 	 	
ŀ	56	ļ		 		 	
ł	57	+	 :	<u> </u>	-	 	
ł	58 59		 	 	<u> </u>	. 	<u> </u>
ŀ	60	 -	1	 	 	 	
ŀ	61	1	+	+	+	+	
ŀ	62	 	+	 	 	+	
ł	63	 	1 ;	 	-	£ 4-5 m. K	
ŀ	64	1	11-	+	 	+	-
ł	65	+	+	+	 	 	
ŀ	66	1	 	 	 	+	
ł	67	1	+'-	 	1	 	
t	68	1 1	 	1	1 -	 	<u> </u>
t	69	1	1,	†	 	 	— —
t	70	 	1	 	 	1	
t	71				 		
t	72			1	1 -	1	
t	73			 	 	†	
t	74						
ľ	75		1		† –	†	
Ī	76		i			 	
Ī	77		,	1		 	
Γ	78	1			T		-
T	79	T ,_	1	1			
	80		,	Ī			
	81		,				
	82						
	83						
L	84						
L	85		i				
L	86						
L	87						
L	88	ļ	<u>Li</u>				
L	89		 - 	ļ			
H	90	-	1				
H	91	 _	1				
H	92	 	 		ļ	ļ	
H	93 94		_	<u> </u>	ļ. —		
H	95	 	 	 		 	
H	96	 	 	ļ	_		
۱	96	 	 	 	<u> </u>		
H	98	 	1	\vdash		 	
卜	99	 					
H	100		; —				
۲	TOTAL			 			
L	IND. TOTAL	ļ					_1
ı	DEP.		,				
L	TOTAL CLAIMS		, ¹ , , , ₂		\$1.45 E		

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

(O 1 10 2 3 4 5 6 6 7 8 8 10 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	IND.	DEP.	IND.	DEP.	2nd AME IND.	DEP.
\$\begin{align*} \begin{align*} \begi	1					
3 4 5 6 7 8 8 6 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1					
3 4 5 6 7 8 8 9 10 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1					
4 5 6 7 8 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1					
5 6 7 8 8 10 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1					
6 7 8 8 10 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
7 8 8 69 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1	5				
8						
(0 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	1					
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						
12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						[
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25			1			l
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		<u> </u>	1			
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25						
17 18 19 20 21 22 23 24 25						
19 20 21 22 23 24 25			I			
20 21 22 23 24 25				I .		
21 22 23 24 25						
22 23 24 25						
23 24 25						
24 25						
25						
26						
		T				
27		l				
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34			L			<u> </u>
35		L				
36						
37		ļ				
38		ļ <u></u>	ļ			
39	-	ļ				
40		<u> </u>				
41		<u> </u>		 		
42		 	ļ			
43		ļ				
44		ļ				
45		ļ	1			
46		ļ	 		L	
47		ļ	ļ	<u> </u>		
48						
49		<u> </u>				
50		<u> </u>				
TOTAL IND.	17	1		1		
TOTAL DEP.		'		'—		
TOTAL CLAIMS	92		1			-

IND. DEP. IND.							
51		*		*		*	
52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 99 99 100 TOTAL DEP.		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53	51	<u> </u>					
54							
55 S6 S7 S8 S9 S9 S9 S9 S9 S9 S9							
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 99 99 99 99 99 99		 					
57	_			ļ			
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100							
69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 99 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 707AL DEP.							ļ
61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 100 770 75 75 75 96 97 98 99 99 91 100 770 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75							
62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 39 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99						<u> </u>	
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			ļ			ļ	ļ
64							
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100							
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 707AL IND. TOTAL DEP.		ļ <u>.</u>					
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100				<u> </u>		ļ	ļ
68 69 69 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 707AL IND. TOTAL DEP.						ļ	
69 70 71 71 72 73 74 75. 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100				ļ			ļ
70				 		ļ	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 100				 _			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		ļ				ļ	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100				ļ	ļ		
74 75. 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							-
75.		-		<u> </u>			-
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		ļ		ļ		ļ	
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL DEP				<u> </u>			
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		-		 	<u> </u>	 	-
80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 170TAL DEP.				<u> </u>		_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 170TAL IND.			ļ	<u> </u>		-	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 91			ļ	ļ			-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND.			 				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					 	 	ļ
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-				
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 91 100 170TAL DEP.		ļ	 	 -		-	
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP		 			 		ļ
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 100 170TAL IND.		-				-	
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						 	
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 170TAL IND.		<u> </u>			 -		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.						 	
93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						 -	
94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.						ļ	
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.							
96 97 98 99 100 TOTAL IND.							
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 					
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		-					
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		 			-		
TOTAL IND. TOTAL DEP.		-					-
TOTAL IND. TOTAL DEP.				-			
IND. TOTAL DEP.	TOTAL						
DEP.	IND.				 ₹		ا الم
CLAIMS CALL	DEP.				_		
	TOTAL CLAIMS						

 * MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM **PTO-2022** (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

*U.S. GPO: 1998-443-593/89152

BEST AVAILABLE COPY